

焦作地埋式污水处理设备

产品名称	焦作地埋式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	23000.00/套
规格参数	供应商:盛瑞源环保 材质:碳钢 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

焦作地埋式污水处理设备 设备安装、调试与维护

- 1、安装：本设备由二组池子组成，一组为钢筋混凝土结构池体，另一组为钢结构池体。钢筋混凝土池体埋入地下，钢结构池体可埋入地坪以下，也可安装在地坪上。两组池体基础的土建条件图由我公司提供，要求四周挖掘宽度需比设备平面尺寸大600mm以上。
- 2、根据安装图，用吊车将钢结构池体吊入。就位安装时必须在我公司技术人员指导下进行，不能将箱体位置、方向放错，然后由我公司负责池子之间的管道连接。
- 3、安装完毕后必须把设备存满水，试验各管道接口不渗漏，方可用土填入设备四周与间隙中，并平整地面，把电控柜控制线与设备接通，电控柜与电源线接通。接线时注意风机、水泵的转向。
- 4、设备安装后必须保证下雨地面不积水，钢结构池体的上方不得压有重物。设备一般不抽空内部污水，以防地下水把设备浮起。
- 5、调试：调试工作由我公司负责，为了加快调试进度，可投入菌种，为了避免菌种流失，可减少进水量并启动风机进行曝气，直至填料上长出一层橙黄色生物膜，即已完成填料挂膜，然后将进水量增加至额定流量。完成填料挂膜后，再对A级生物池内微生物进行驯化，即逐渐减少曝气机量，使A级生物池处于缺氧状态，使填料上微生物变为兼性微生物。然后对微生物进行适应性运转，直至达到设计要求。
- 6、设备维护与保养：我公司为客户建立HY-AO系列污水处理设备定期保养制度，主要易损部件是水泵。定期检查风机与水泵各部螺丝松动情况、填料函的松紧情况、轴承的温度和润滑油的油质和油量，保证各部正常，同时检查消毒剂的投加与剩余量，必要时可调整投加量并补充消毒剂，风机及水泵每运行5000-8000小时进行一次保养与维修。

焦作地埋式污水处理设备 污水处理工艺设计原则

- 1、根据进水水量、水质特点和出水排放标准的要求，采用国内外成熟、先进、实用，经济合理的处理工艺，确保出水达到标准。
- 2、全面规划，合理建设，最大限度减少改建投资，更好地发挥投资效益。
- 3、针对所处理废水的水质水量特点和处理要求，力求做到所选工艺为先进处理工艺、占地面积少，适用性强的目的，节省投资和降低运行管理费用。
- 4、根据技术成熟、经济合理、操作运行方便、维修简易的原则进行总体设计和单元构筑物设计，并充分注意节能，力求减少动力消耗，以节约能源，降低处理成本及运行费用。同时，工艺设计时充分考虑冬季低温等不利因素下污水处理系统稳定运行要求。
- 5、设计中充分考虑环境问题，设计新颖美观，布局合理，并尽量采取措施减少对周围环境的影响，合理控制噪声，气味及固体废弃物，防止二次污染。做到噪声低，基本无异味，不影响周围环境。
- 6、设备的选型进行充分比选，寻求性能价格比*的产品。设备应运行稳定可靠，效率高，管理方便，维护维修工作量少，价格适中。
- 7、所选用的仪器、仪表及设备等在立足于主要选用质量稳定可靠，售后服务好的国内产品的同时，力求吸收国外的先进技术，适

当选用性能优良，价格适中的国外产品。8、处理工艺运行安全可靠，操作简单，调节灵活，管理方便。站内设置必要的监控仪表，运行管理应结合实际，尽量考虑自动化，以提高管理水平，减少人员编制。监控仪表和自动化设备应运行稳定，维修维护方便。9、工程建设完成后，达到社会效益，环境效益、经济效益的统一。10、排入污水处理站的污水为生活污水、洗浴废水等，餐厅、厨房废水需先经隔油池隔油处理后才能进入污水管道。11、主要设备均为全埋式，检查井和地坪相平。设备和构筑物不占地表面积，上部可绿化，美化环境。总之，采用的工艺技术必须具有实用性、性、可靠性、稳定性和自动化程度高等特点。